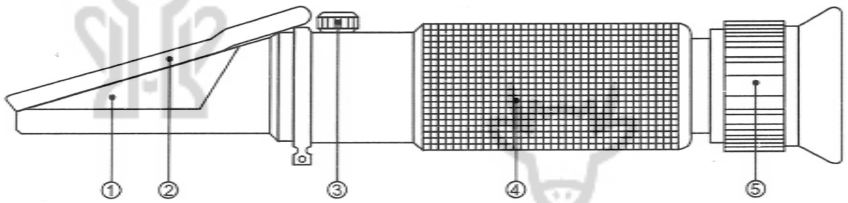
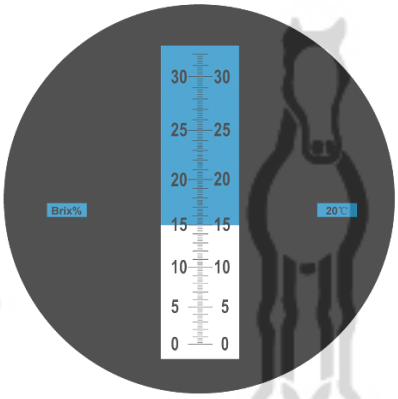
MODE D'EMPLOI REFRACTOMETRE COLOSTRUM



1. Prisme
2. Couvercle du prisme
3. Vis de calibration
4. Poignée en caoutchouc
5. Anneau pour la mise au point

Valeur de mesure : 0 – 32% Brix
Graduation : 0,2%

Calibration et fonctionnement



- Dirigez le réfractomètre prisme en avant vers une source de lumière (naturelle ou artificielle). Faites la mise au point en vous aidant de l'anneau (5) jusqu'à ce que l'écran soit bien net.
- Ouvrez le couvercle du prisme (2)
- Mettez 1 ou 2 gouttes d'eau distillé sur le prisme en utilisant la pipette.
- Fermez le couvercle et poussez légèrement.
- Utilisez la vis de calibration pour aligner la zone bleue et la zone blanche à 0.
- Ouvrez le couvercle et nettoyez le prisme avec le tissu doux.
- Mettez 1 ou 2 gouttes du colostrum sur le prisme et fermez le couvercle à nouveau.
- Maintenant vous voyez que la ligne entre les 2 zones a changé. Cette valeur est la concentration d'anticorps dans le colostrum.
- Nettoyez le prisme et le couvercle après la mesure avec le tissu doux.
- Faites attention que le réfractomètre est complètement sec avant de le remettre dans l'étui ou la boîte.

Usage et entretien

- Faites attention qu'aussi bien lors de la calibration que lors de la mesure, le liquide et le réfractomètre aient la même température. En cas de grandes différences en température la valeur de base de 0% doit être fixée chaque demie heure.
- N'utilisez pas trop d'eau lors du nettoyage pour ne pas endommager l'appareil.
- Soyez prudent avec le réfractomètre. Evitez de toucher le prisme pour le protéger des tâches et des rayures. Conserver le réfractomètre à un endroit sec pour éviter l'humidité ou une lentille terne. Evitez les chocs pendant le transport.

La qualité est mesurée en % avec une valeur d'inclinaison de 22%. Une concentration en IgG de 22% ou plus est considérée comme colostrum de bonne qualité et correspond à une concentration de 50g/l.

Concentration en IgG, Brix (%)	Qualité du colostrum
> 30%	Très bien
20-30%	Bien
15-20%	Pauvre
< 15%	Mauvais

CLAUSULE DE PROTECTION

- Nous nous réservons le droit de changer les spécifications de nos produits sans annonce préliminaire.
- Tous droits réservés. Aucune partie de ce catalogue peut être reproduite, mise dans une base de données ou un système de retrouve, ou publiée, de façon électronique, par listage, photocopie, microfilm ou d'autre manière sans permission écrite préliminaire de V.M.D. sa.

S.A. V.M.D. N.V.

V.M.D. nv/sa · Hoge Mauw 900 · 2370 Arendonk · BELGIE
Tel. +32 (0)14 67 20 51 · Fax +32 (0)14 67 21 52 · vmd@vmdvet.be · **www.vmdvet.be**